

第四届新疆石化产业发展大会 2026新疆石油及化工工业博览会

新展字〔2026〕192号

关于举办“第四届新疆石化产业发展大会暨 2026新疆石油及化工工业博览会”的通知

各相关单位：

当前全球能源格局加速变革，国家能源安全与绿色低碳发展战略深入实施。新疆坐拥油气、煤炭优质资源禀赋，正聚力推进石化产业高端化、智能化、绿色化转型升级，重点布局煤制烯烃、绿氢耦合、CCUS、化工新材料等核心赛道，着力建设国家级现代化能源化工产业集群，推动区域资源禀赋高效转化为产业、经济发展优势。准东、奎屯—独山子、石河子等重点化工园区持续

扩容提质，低碳煤化工、精细化工、新材料类重点项目加快落地，产业高质量发展迎来关键机遇期。为聚力破解煤化工技术瓶颈、深化跨区域产业协同创新，定于2026年9月3日在新疆国际会展中心举办“第四届新疆石化产业发展大会暨2026新疆石油及化工工业博览会”。

一. 展会名称

第四届新疆石化产业发展大会
2026新疆石油及化工工业博览会

二. 时间地点

时间：2026年9月3-5 日
地点：新疆国际会展中心

三. 组织机构

联合主办单位

乌鲁木齐市化工行业协会

支持单位

新疆维吾尔自治区石油和化学工业协会
新疆维吾尔自治区石油工程技术服务企业联合会
新疆维吾尔自治区化学学会
新疆维吾尔自治区煤炭科学研究所
中国石油天然气股份有限公司克拉玛依石化分公司
石河子经济技术开发区管理委员会
奎屯-独山子经济技术开发区管理委员会

克拉玛依高新技术产业开发区管委会

中国通用机械工业协会阀门分会

全联石油业商会

山西省化工行业协会

山东省高端化工促进会

甘肃省工业经济和信息化研究院

广东省石油和化学工业协会

山东省石油化工设备管理协会

广州市化工行业协会

承办单位

新疆北展东方会展服务有限公司

新疆北展联合会展服务有限公司

四. 同期活动

第四届新疆石化产业发展大会

2026 年全疆化工工业园区产学研活动

五. 展会规模

本届展会展示面积约30000 m²，参展企业近460家，预计会期专业观众20000人次，组团参观单位约300家，展会大会及交流活动7场，大会规模300人/场。

六. 展示范围

- (一) 新疆资源介绍与招商推介
- (二) 资源城市形象及发展成果展示
- (三) 油田单位、能源化工企业形象展示
- (四) 石油天然气技术与装备
- (五) 化工工程与技术装备
- (六) 煤制油、煤制气、新型煤化工技术与装备
- (七) 煤炭清洁高效利用技术及装备
- (八) 防爆电气、自动化仪器仪表
- (九) 安全防护与应急消防
- (十) 环保节能及水处理
- (十一) 泵阀、管道与储运技术装备
- (十二) 化工新材料
- (十三) 化学品包装与储运
- (十四) 绿电、绿氢与新能源耦合发展
- (十五) 互联网、大数据、人工智能
- (十六) 其他相关技术、配件套、辅助设备及服务等

七. 拟邀观众

- (一) 央企、国企驻疆办事处、项目筹建处等负责人

央企、各省市属国企驻疆办事处、项目筹建处等机构的核心负责人，及各机构安环部、物资采购部等相关部门骨干，重点聚焦石油、能源、化工等领域。

（二）石油、油气及相关负责人

1.各省油田单位：机关部门、安环部、物资采购部等负责人，及勘探、开发、生产、仓储、设备运维等人员。

2.石油及配套：涵盖石油经营、勘探服务、炼化、管道、设备、运输、化工、环保等，高管及各部门负责人、技术骨干。

（三）科研、学术机构及行业组织相关人员

1.科研院所、大专院校石油化工、能源等工作人员。

2.石油能源领域相关协会、学会、商会等相关工作人员。

3.石油化工、油气田等相关实验室负责人及核心技术人员。

（四）中亚五国驻疆机构及相关行业组织代表

中亚五国驻疆办事处工作人员，及五国国内石油、能源、化工相关工商会、行业协会代表，中外能源领域合作对接。

（五）其他相关领域代表及从业者

1.石油装备及相关产品的代理商、经销商、生产商，及企业核心部门负责人。

2.石油能源领域工程技术服务商、投资金融机构相关负责人。

八. 大会议程（拟定）

	日期	会议议程
		新疆能源资源宣传片播放、大会宣传片播放
9月3日 上午	11:00-11:50	政府领导致辞
		协会领导致辞
		专家致辞
		企业代表致辞
	煤炭清洁高效利用专题 主会场	
	11:50-12:10	“十五五”石化化工产业政策解读与绿色液体燃料发展机遇 （基于新能源消纳的产业布局思考）
	12:10-12:30	演讲主题：从模糊防控到精准施策：时空定位技术在智慧 化工安全管控中的破局与革新
	12:30-12:50	煤基合成气直接制高碳醇技术进展与工程示范 ——中国石油化工股份有限公司
	12:50-13:10	茶歇
	13:10-13:20	煤制油与绿氢耦合：新疆绿色液体燃料的产业化实践 ——新疆大学 专家
9月3日 下午	13:20-13:40	面向零碳的煤化工与绿电/绿氢系统集成优化 ——中国科学院新疆理化所
	13:40-14:00	西北资源禀赋下的产业实践：新疆煤化工绿电耦合与高端 产品研发进展
	会议总结发言	
	煤化工专题 主会场	
	15:00-15:20	煤化工全流程智能化运维的实践与展望 ——中国科学院过程工程研究所
	15:20-15:40	大幅降低石化企业“吨产品水耗”的新技术 ——河北汇泉环保科技有限公司 李建国

	15:40-16:00	工业热泵与微通道换热器在煤化工节能降耗中的应用 ——中国天辰工程有限公司
	16:00-16:20	演讲主题：流程工业国产自主智能设计、智能建造、智能工厂系统集成解决方案
	16:20-16:40	从煤到材料：新疆煤基生物可降解塑料（PBS）的产业化 ——新疆天业（集团）有限公司
	16:40-17:00	微化工技术：从实验室的“玻璃芯”到工业化的金属装备 ——华东理工大学
	会议总结发言	
9月3日 上午	化工水处理专题 分会场 1	
	11:00-11:20	煤化工高盐废水“零排放”技术瓶颈与系统优化策略 ——中国科学院过程工程研究所
	11:20-11:40	化工废水处理成本控制与运营标准行业指引 ——中国化工环保协会
	11:40-12:00	化工园区废水集中治理的商业模式与技术路线图 ——专家
	12:00-12:20	创新膜法技术在化工废水资源化回收中的经济性分析 ——主持人待定
	12:20-12:40	电驱动膜技术在煤化工废水资源化中的应用案例 ——威立雅水务技术或同级别企业
	12:40-13:00	高含盐难降解有机废水的催化氧化预处理技术研究 ——天津大学化工学院
	会议总结发言	
9月3日 下午	精细化工专题 分会场 1	
	15:00-15:20	精细化工的“碳中和”路径：从分子设计到过程强化 ——中国工程院
	15:20-15:40	新疆特色香料与色素资源的绿色提取与高值化开发 ——中国精细化工协会

	15:40-16:00	煤焦油下游高端精细化学品（沥青基碳纤维）的研发突破——新疆化工设计研究院有限公司
	16:00-16:20	搭建精细化工“产学研金”联盟：破解中试与产业化瓶颈——
	16:20-16:40	乙炔下游高端 PVC 助剂产业链延伸与技术布局——新疆美克化工股份有限公司
	16:40-17:00	面向半导体电子行业的煤基超高纯度化学品纯化技术——浙江理工大学
	会议总结发言	

九. 组团参观细则

组委会诚邀贵单位参观本届展会，并参加相关活动。为便于各单位参观和接待，请各有关单位收此专函后认真组织参观，现将有关事项告知如下：

（一）组团者及参会代表享受待遇

1.参会代表可提前免费获得“VIP贵宾入场证”

2.免费大巴接送

适用条件：20人及以上成团参观

覆盖范围：仅限乌鲁木齐市、昌吉市出发的参会团体

3.住宿安排

适用：相关政府协会、业主/石油/化工/设计院/工程公司

覆盖范围：非乌鲁木齐市、昌吉市参会人员

住宿时长：2晚（9月2日-9月3日），双人标间（2人/间）

4.路费报销

报销标准：每人封顶100 元

适用人群：疆内非乌鲁木齐市参会人员

报销须知：需凭有效交通票据，票据目的地必须为乌鲁木齐市。（客运大巴车纸质票据可直接提供，其余火车/高铁/飞机/过路费需为电子票据，票据抬头需到展会现场报销处再进行填写）

注：不接受任何公交、打车、加油票据的报销，请选择合适的交通方式出行。

（二）要求

参观单位需在收到本文件后7个工作日内正式复函组委会，并回传至组委会邮箱：3654491498@qq.com。

新疆石化产业发展大会秘书处



新疆石油及化工工业博览会组委会



附件2

新疆石化产业发展大会暨2026新疆石油及化工工业博览会参观登记表

参观单位					
单位地址					
负责人		职务		座机	
电话		邮箱		参观人数	
您在本届博览会上关注哪些方面的设备或技术（请在“□”内打√）： □油田、炼油厂 □石化装备 □化工单元设备 □煤化工技术与设备 □化工工程与装备 □实验室设备 □自动化仪器仪表 □泵阀管道管件 □原材料及精细化工□化工新材料 □氢能储能 □学术汇报 □技术及服务 □化学品包装与储运 □智慧化工园区 □化工安全与应急消防 □环保节能水处理 □其他（请备注说明）：					
您希望在本届博览会上看到哪些或者哪类型企业以及产品（请写出具体企业名称）：					
您希望在展会期间参与哪方面的论坛议题主题演讲或者讲座？ □煤化工 □氢能储能 □焦化 □煤炭清洁高效利用技术 □其他（请备注说明）：					
您常关注的行业媒体有哪些？比如：微信公众号、抖音、杂志、网站等（请写出具体名称）					
是否参加论坛	□是 □否 参加人数：				
参会人员名单					
单位	姓名	部门/职务	手机	是否住宿	
请妥填本表并邮件或者微信组委会办公室（如本表不够填写，请另行附表） 大会秘书处：周佳惠173 4999 1691（微信同）邮箱：3654491498@qq.com					